



Stand: Februar 2022

Parameter	Einheit	Bestimmungsgrenze	Methode	Analysewerte im Versorgungsgebiet				Grenzwert TrinkwV **
				Brunnen IV	Brunnen V	Hochbehälter 1	Rohrnetz	
Färbung (vor Ort)			DIN EN ISO 7887 : 2012-04, Verfahren A	farblos	farblos		farblos	-
Geruch (vor Ort)			DEV B 1/2 : 1971	ohne	ohne		ohne	-
Trübung (vor Ort)			visuell	klar	klar		klar	-
Geruch (Labor)			DEV B 1/2 : 1971	Geruchlos	Geruchlos		Geruchlos	-
Wassertemperatur (vor Ort)	°C		DIN 38404-4 : 1976-12	10,0	9,4	8,5	8,0	-
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	µS/cm	1	DIN EN 27888 : 1993-11	524	519		522	2500
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	1	DIN EN 27888 : 1993-11	585	579		583	2790
pH-Wert (Labor)		0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04	7,49	7,52		7,52	6,5 - 9,5
pH-Wert (Labor)		0	DIN EN ISO 10523 : 2012-04					6,5 - 9,5
SAK 436 nm (Färbung, quant.)	m-1	0,1	DIN EN ISO 7887 : 2012-04	<0,1	<0,1		<0,1	0,5
Temperatur (Labor)	°C	0	DIN 38404-4 : 1976-12	13,2	12,1		13,5	-
Trübung (Labor)	NTU	0,02	DIN EN ISO 7027-1 : 2016-11	0,08	0,03		0,03	1
Temperatur bei Titration KB 8,2	°C	0	DIN 38404-4 : 1976-12	13,2	12,1		13,5	-
Temperatur bei Titration KS 4,3	°C	0	DIN 38404-4 : 1976-12	17,2	17,8		18,4	-
Ammonium (NH4)	mg/l	0,01	DIN ISO 15923-1 : 2014-07	<0,01	<0,01		<0,01	0,5
Calcium (Ca)	mg/l	0,5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	88,3	88,6		87,2	-
Kalium (K)	mg/l	0,5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	0,7	0,7		0,7	-
Magnesium (Mg)	mg/l	0,5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	24,9	24,7		24,5	-
Natrium (Na)	mg/l	0,5	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	2,9	2,7		2,8	200
Bromat (BrO3)	mg/l	0,005	DIN EN ISO 15061 : 2001-12	<0,002 (NWG)	<0,002 (NWG)		<0,002 (NWG)	0,01
Chlorid (Cl)	mg/l	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07	9,8	10,0		10,0	250
Cyanide, gesamt	mg/l	0,005	DIN EN ISO 14403-2 : 2012-10	<0,005	<0,005		<0,005	0,05
Fluorid (F)	mg/l	0,02	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07	0,07	0,07		0,07	1,5
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l		Berechnung	0,36	0,34		0,36	1
Nitrat (NO3)	mg/l	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07	17,9	17,2		17,9	50
Nitrit (NO2)	mg/l	0,02	DIN ISO 15923-1 : 2014-07	<0,02	<0,02		<0,02	0,5
Orthophosphat (o-PO4)	mg/l	0,05	DIN ISO 15923-1 : 2014-07	<0,05	<0,05		<0,05	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	0,05	DIN 38409-7 : 2005-12	5,84	5,80		5,78	-
Sulfat (SO4)	mg/l	1	DIN ISO 15923-1 : 2014-07	10,2	9,8		9,8	250
TOC	mg/l	0,5	DIN EN 1484 : 2019-04	<0,5	<0,5		<0,5	-
Aluminium (Al)	mg/l	0,02	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,02	<0,02		<0,02	0,2
Antimon (Sb)	mg/l	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,0005	<0,0005		<0,0005	0,005
Arsen (As)	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,001	<0,001		<0,001	0,01
Blei (Pb)	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,001	<0,001		<0,001	0,01
Bor (B)	mg/l	0,02	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,02	<0,02		<0,02	1
Cadmium (Cd)	mg/l	0,0003	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,0003	<0,0003		<0,0003	0,003
Chrom (Cr)	mg/l	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,00050	<0,00050		<0,00050	0,05
Eisen (Fe)	mg/l	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,005	<0,005		<0,005	0,2
Kupfer (Cu)	mg/l	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,005	<0,005		0,005	2
Mangan (Mn)	mg/l	0,005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,005	<0,005		<0,005	0,05
Nickel (Ni)	mg/l	0,002	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,002	<0,002		<0,002	0,02



Stand: Februar 2022

Parameter	Einheit	Bestimmungsgrenze	Methode	Analysewerte im Versorgungsgebiet				Grenzwert TrinkwV **
				Brunnen IV	Brunnen V	Hochbehälter 1	Rohrnetz	
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,0001	DIN EN ISO 12846 : 2012-08	<0,00010	<0,00010		<0,00010	0,001
Selen (Se)	mg/l	0,0005	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	<0,0005	<0,0005		<0,0005	0,01
Uran (U-238)	mg/l	0,0001	DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01	0,0010	0,0009		0,0009	0,01
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,01	DIN 38409-7 : 2005-12	0,44	0,42		0,31	-
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0005	DIN 38407-43 : 2014-10	<0,0005	<0,0005		<0,0005	0,003
Tetrachlorethen	mg/l	0,0001	DIN 38407-43 : 2014-10	<0,0001	<0,0001		<0,0001	0,01
Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	0,0001	Berechnung	0	0		0	0,01
Trichlorethen	mg/l	0,0001	DIN 38407-43 : 2014-10	<0,0001	<0,0001		<0,0001	0,01
Vinylchlorid	mg/l	0,0001	DIN 38407-43 : 2014-10	<0,0001	<0,0001		<0,0001	0,0005
Benzol	mg/l	0,0001	DIN 38407-43 : 2014-10	<0,0001	<0,0001		<0,0001	0,001
Benzo(a)pyren	mg/l	0,000002	DIN 38407-39 : 2011-09	<0,000002	<0,000002		<0,000002	0,00001
Benzo(b)fluoranthen	mg/l	0,000002	DIN 38407-39 : 2011-09	<0,000002	<0,000002		<0,000002	-
Benzo(ghi)perylen	mg/l	0,000002	DIN 38407-39 : 2011-09	<0,000002	<0,000002		<0,000002	-
Benzo(k)fluoranthen	mg/l	0,000002	DIN 38407-39 : 2011-09	<0,000002	<0,000002		<0,000002	-
Indeno(123-cd)pyren	mg/l	0,000002	DIN 38407-39 : 2011-09	<0,000002	<0,000002		<0,000002	-
PAK-Summe (TrinkwV 2001)	mg/l		Berechnung	0	0		0	0,0001
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Aclonifen	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Amidosulfuron	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Atrazin-2-Hydroxy	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Atrazin-desethyl-desisopropyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000025 (NWG)		<0,000025 (NWG)		0,0001
Atrazin	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Azoxystrobin	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Bentazon	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Bixafen	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09			<0,000010 (NWG)		0,0001
Boscalid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Bromacil	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002 (NWG)		<0,00002 (NWG)		0,0001
Bromoxynil	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Carbendazim	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Carbetamid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09			<0,000030 (NWG)		0,0001
Chloridazon	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Chlormequat (Cycocel)	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030				0,0001
Chlorthalonil	mg/l	0,00005	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,000030 (NWG)				0,0001
Chlortoluron	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00001 (NWG)		<0,00001 (NWG)		0,0001
Clodinafop	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000020		<0,000020		0,0001
Clomazone	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Clopyralid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Clothianidin	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Cyflufenamid	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Cymoxanil	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)				0,0001
Cypermethrin	mg/l	0,00005	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,00003 (NWG)				0,0001
Cyproconazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001



Stand: Februar 2022

Parameter	Einheit	Bestimmungsgrenze	Methode	Analysewerte im Versorgungsgebiet				Grenzwert TrinkwV **
				Brunnen IV	Brunnen V	Hochbehälter 1	Rohrnetz	
Deltamethrin	mg/l	0,00003	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,00003				0,0001
Desethylatrazin	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Desethylterbutylazin	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Desisopropylatrazin	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Desmedipham	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)				0,0001
Dicamba	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000050		<0,000050		0,0001
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Difenoconazol	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Diflufenican	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Dimefuron	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Dimethachlor	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Dimethenamid	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Dimethoat	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Dimethomorph	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Dimoxystrobin	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Diuron	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Epoxiconazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Ethidimuron	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Ethofumesat	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000025 (NWG)		<0,000025 (NWG)		0,0001
Fenoxaprop	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Fenpropidin	mg/l	0,00005	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Fenpropimorph	mg/l	0,00001	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,00001		<0,00001		0,0001
Flazasulfuron	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030		<0,000030		0,0001
Flonicamid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000025 (NWG)		<0,000025 (NWG)		0,0001
Florasulam	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Fluazifop	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Fluazinam	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Flufenacet	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000020		<0,000020		0,0001
Flumioxazin	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030		<0,000030		0,0001
Fluopicolide	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Fluopyram	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Flupyrsulfuron-methyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09			<0,000030 (NWG)		0,0001
Fluroxypyr	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030				0,0001
Flurtamone	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Flusilazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Fluxapyroxad	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09			<0,000010 (NWG)		0,0001
Glufosinat	mg/l	0,00005	DIN ISO 16308 : 2017-09	<0,000030 (NWG)				0,0001
Glyphosat	mg/l	0,00003	DIN ISO 16308 : 2017-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Haloxypol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Imazalil	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Imidacloprid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Iodosulfuron-methyl	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030		<0,000030		0,0001



Stand: Februar 2022

Parameter	Einheit	Bestimmungsgrenze	Methode	Analysewerte im Versorgungsgebiet				Grenzwert TrinkwV **
				Brunnen IV	Brunnen V	Hochbehälter 1	Rohrnetz	
Ioxynil	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Iprodion	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000025 (NWG)		<0,000025 (NWG)		0,0001
Isoproturon	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Isoxaben	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Kresoximmethyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Lambda-Cyhalothrin	mg/l	0,00005	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,000050				0,0001
Lenacil	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Mandipropamid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
MCPA	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Mecoprop (MCP)	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00001 (NWG)		<0,00001 (NWG)		0,0001
Mesosulfuron-methyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Mesotrione	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000025 (NWG)		<0,000025 (NWG)		0,0001
Metalaxyl	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Metamitron	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Metazachlor	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Metconazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Methiocarb	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Methoxyfenozid	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09			<0,000015 (NWG)		0,0001
Metobromuron	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Metolachlor (R/S)	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Metosulam	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Metribuzin	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Metsulfuron-Methyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Myclobutanil	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)				0,0001
Napropamid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Nicosulfuron	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Penconazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Pendimethalin	mg/l	0,00002	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,000020		<0,000020		0,0001
Pethoxamid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Picloram	mg/l	0,00005	DIN 38407-35 : 2010-10	<0,000030 (NWG)				0,0001
Picolinafen	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Picoxystrobin	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Pinoxaden	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Pirimicarb	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Prochloraz	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Propamocarb	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Propaquizafop	mg/l	0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09			<0,000050 (NWG)		0,0001
Propazin	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Propiconazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Propoxycarbazon	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Propyzamid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Proquinazid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001



Stand: Februar 2022

Parameter	Einheit	Bestimmungsgrenze	Methode	Analysewerte im Versorgungsgebiet				Grenzwert TrinkwV **
				Brunnen IV	Brunnen V	Hochbehälter 1	Rohrnetz	
Prosulfocarb	mg/l	0,00005	DIN 38407-37 : 2013-11	<0,00005		<0,00005		0,0001
Prosulfuron	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Prothioconazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Pyrimethanil	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Pyroxsulam	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Quinmerac	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Quinoclammin	mg/l	0,000025	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Quinoxifen	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Rimsulfuron	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)				0,0001
Simazin	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Spiroxamine	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Sulcotrion	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Tebuconazol	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Tebufenozid	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09			<0,000030 (NWG)		0,0001
Tebufenpyrad	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Terbutylazin	mg/l	0,00002	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00002		<0,00002		0,0001
Tetraconazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Thiacloprid	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000015 (NWG)		<0,000015 (NWG)		0,0001
Thiamethoxam	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Thifensulfuron-Methyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,00003 (NWG)		<0,00003 (NWG)		0,0001
Topramezone	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Triadimenol	mg/l	0,00003	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)		0,0001
Triasulfuron	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Tribenuron-methyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Triclopyr	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Trifloxystrobin	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Triflursulfuron-methyl	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Triticonazol	mg/l	0,00005	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000030 (NWG)		<0,000030 (NWG)		0,0001
Tritosulfuron	mg/l	0,000025	DIN 38407-36 : 2014-09	<0,000025		<0,000025		0,0001
PSM-Summe	mg/l		Berechnung	0		0		0,0005
Calcitlösekapazität	mg/l		DIN 38404-10 : 2012-12	-24	-25		-24	5
Carbonathärte	°dH	0,14	DIN 38409-6 : 1986-01	16,4	16,2		16,2	-
delta-pH			Berechnung	0,22	0,23		0,23	-
Delta-pH-Wert: pH(Labor) - pHC			Berechnung	0,19	0,21		0,16	-
Freie Kohlensäure (CO2)	mg/l		Berechnung	20	19		18	-
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	mmol/l	0,05	DIN 38409-6 : 1986-01	3,23	3,23		3,18	-
Gesamthärte	°dH	0,3	DIN 38409-6 : 1986-01	18,1	18,1		17,8	-
Gesamtmineralisation (berechnet)	mg/l	10	Berechnung	511	508		506	-
Härtebereich			WRMG : 2013-07	hart	hart		hart	-
Ionenbilanz	%		Berechnung	0	0		-1	-
Kohlenstoffdioxid, überschüssig (aggressiv) (KKG)	mg/l		Berechnung	0,0	0,0		0,0	-
Kohlenstoffdioxid, zugehörig (KKG)	mg/l		Berechnung	20	19		18	-



Stand: Februar 2022

Parameter	Einheit	Bestimmungsgrenze	Methode	Analysewerte im Versorgungsgebiet				Grenzwert TrinkwV **
				Brunnen IV	Brunnen V	Hochbehälter 1	Rohrnetz	
Kupferquotient S			Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03	54,70	56,89		56,62	-
Lochkorrosionsquotient S1			Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03	0,13	0,13		0,13	-
pH bei Bewertungstemperatur (pH _{tb})			DIN 38404-10 : 2012-12	7,52	7,55		7,57	6,5 - 9,5
pH bei Calcitsätt. d. Calcit (pH _{c tb})			DIN 38404-10 : 2012-12	7,30	7,32		7,35	-
Sättigungsindex Calcit (SI)			DIN 38404-10 : 2012-12	0,29	0,31		0,31	-
Zinkgerieselquotient S2			Berechnung nach DIN EN 12502 : 2005-03	1,70	1,75		1,68	-
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09	0	0		0	0
E. coli	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 9308-1 : 2017-09	0	0		0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	DIN EN ISO 7899-2 : 2000-11	0	0		0	0
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)	1	0		0	100
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	TrinkwV §15 Absatz (1c) : 2001-05 (Stand 2021-09)	0	2		0	100
Epichlorhydrin	mg/l	0,00003	DIN EN 14207:2003-09	<0,000010 (NWG)	<0,000010 (NWG)		<0,000010 (NWG)	-

radioaktive Stoffe Parameter	Einheit	Bestimmungsgrenze	Methode	Analysewerte im Versorgungsgebiet				Grenzwert TrinkwV **
				Brunnen IV	Brunnen V	Hochbehälter 1	Rohrnetz	
Radon-222	Bq/l			6,6 ± 0,70	6,50 ± 0,90		-	100
Tritium	Bq/l			0,71 ± 0,08	0,69 ± 0,10		-	100
Richtdosis	mSv/a			0,014	0,013		-	0,10

Aufgrund der vorliegenden Analysewerte hat der Landkreis Ebersberg die VE|MO von den Untersuchungspflichten auf radioaktive Stoffe gem. §14a TrinkwV befreit.

** Trinkwasserverordnung (TrinkwV) in der jeweils gültigen Fassung